BLENDA®-CRYL

Email acrylique

BLENDA LINE

Propriétés

BLENDA-CRYL est un émail acrylique non polluant diluable à l'eau et à très faible odeur. Il forme un revêtement à élasticité durable et à haute résistance aux intempéries. En respectant le mode d'emploi approprié, il n'y a pas d'écaillage ou de fissures. BLENDA-CRYL respire activement, résiste à l'eau et aux produits chimiques, à la lumière, ne farine pas et a une grande stabilité des teintes.
BLENDA-CRYL donne après le séchage dans un domaine de températures de 20–40°C une bonne stabilité au blocage. BLENDA-CRYL a une excellente adhérence sur le bois, les fonds minéraux, diverses matières plastiques ainsi que sur les anciennes peintures.

Domaine d'utilisation

BLENDA-CRYL est adapté pour les constructions en bois telles que volets, façades, frisettes, sous-toitures, les clôtures, portes de garage, objets en bois mais également sur les murs, le béton, le métal, l'éternit, le fer galvanisé ainsi que des anciennes peintures solides.
A cause de sa propriété légèrement thermoplastique (collage) les surfaces de contact, comme les rainures, les joints aux portes fenêtres et volets roulants ainsi que les radiateurs et tous autres objets à température élevée devraient être peints avec un émail à base de résine synthétique.

Pré-traitement

Le fond doit être propre et solide. Les anciennes couches de peintures poncées ou lessivées avec SE-1. Ne pas appliquer en-dessous de 8°C, en plein soleil ou par importante humidité de l'air.

Système d'application

Bois brut
1 x SILAXOL KW 90 imprégnation (bois délavé par les intempéries)
1 x BLENDA-LIT fond acrylique
2 x BLENDA-CRYL émail acrylique

Murs bruts
1 x BLENDA-XIT bas-fonds
2 x BLENDA-CRYL émail acrylique

Knuchel Farben

Art. 02 / 14 / 0106

	Métal 1 x BLENDA-FER fond anti-rouille 2 x BLENDA-CRYL émail acrylique ***Rénovation sur fonds anciens*** 1 x BLENDA-FIX couche d'accrochage PU 2 x BLENDA-CRYL émail acrylique
Séchage	♦ Hors poussières après 30 minutes ♦ Sec à toucher après 3 heures ♦ Recouvrable après 6 heures (Dépend de la température, de l'humidité de l'air et de l'épaisseur du film)
Dilution	Prêt à l'emploi, si nécessaire diluer de 5 à 10 % avec de l'eau.
Rendement	7–8 m^2 au kilo et par couche.
Application	Pinceau, rouleau ou pistolet.
Nettoyage	Outils à nettoyer immédiatement à l'eau. Peinture desséchée à enlever uniquement avec du diluant ou du diluant à nettoyer les pinceaux.
Rénovation	Sans problème par simple recouvrement.
Conditionnement	Emballages de 6 kg, de 2,5 lt et de 750ml.
Conservation	BLENDA-CRYL se conserve un an dans les emballages d'origine bien fermés. A protéger du gel.
Viscosité	Thixotrope
Poids spécifique	1,2 g/cm^3 (teinte moyenne)
Corps solide	63 ± 1 %
Liant de base	Résines acryliques pures stabilisées.
Pigments de base	Dioxyde de titane (Rutil), pigment coloré minéral et organique.
PH-valeur	$8{,}5 \pm 0{,}7$
Proportion de solvants	Moins de 2 %
Aspect	Satiné
Teintes	26 teintes standard RAL. La gamme de teintes en toute sa variété (RAL, E, NCS, etc.) vous recevez sous le système de teintage BLENDA-MIX.
Classification	OFSP T No 33063, classe de toxicité libre.
Réglementation de transport	Pas de réglementation ADR.
Elimination des déchets	BLENDA-CRYL ne contient ni solvants chlorés ni pigments à base de plomb ou de chrome. LMoD-Code 08 01 12 (liquide) resp. 08 03 13 (après durcissement)
Remarque	Cette fiche technique est valable uniquement comme indication et conseil sans engagement. L'utilisation doit respecter les conditions décrites au moment de l'application. Pour des cas spéciaux, veuillez vous renseigner auprès de nos services techniques.